



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIDAD DE POSGRADO

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA
HUMANA**

**Presentación clínica de las cardiopatías congénitas en
prematuros menores de 1500 gr atendidos en el
Servicio de Neonatología del Hospital Arzobispo
Loayza en el periodo comprendido de Junio 2008 a
Junio 2013**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Cardiología

AUTOR

David PÉREZ VILLAFUERTE

ASESOR

Leonel VÁSQUEZ MONTOYA

Lima - Perú

2014

RESUMEN

TITULO: Presentación Clínica de las Cardiopatías Congénitas en Prematuros menores de 1500gr, atendidos en el servicio de Neonatología del Hospital Arzobispo Loayza en el Periodo comprendido de junio del 2008 a junio del 2013.

AUTOR: David Pérez Villafuerte

ASESOR: Leonel Vásquez Montoya. Medico Asistente del Servicio de Cardiología del Hospital Arzobispo Loayza

CONTENIDO: Se realizó un estudio descriptivo y retrospectivo de las ciencias médicas cuyo objetivo es identificar las manifestaciones clínicas de las Cardiopatías Congénitas en los Prematuros menores de 1500gr atendidos en el Hospital Arzobispo Loayza en el periodo comprendido de junio del 2008 a junio del 2013.

Se recolecto 289 pacientes, siendo 157 prematuros (54.2%) del sexo masculino, procediendo la mayoría de Lima Metropolitana (48.5%) seguido de Trujillo y Chiclayo respectivamente, el 80% es de muy bajo peso al nacer, siendo la Cardiopatía Congénita más frecuente la Persistencia del Conducto arterioso (PCA) con 82.8%, seguido de Comunicación intraventricular (CIV) con 8.5%, En cuanto a los factores de riesgo no se encontró relación a la edad de los padres, ni los controles prenatales, pero si la cuarta parte presentaba antecedentes de cardiopatía congénitas. El 47% de los padres toxicómanos tenía antecedentes de tabaquismo, no se encontró correlación entre valoración del Apgar y el tipo de parto con malformaciones cardiovasculares. Finalmente dentro de la presentación clínica, predomina la dificultad respiratoria en 17.1%, seguida de cardiomegalia con 14.3%, la cuarta parte del total de pacientes no presentaron sintomatología. El diagnostico en el 100% de los casos se realizó por Ecocardiografía.

PALABRAS CLAVES: Prematuro. Peso menor de 1500gr. Cardiopatía Congénita.

SUMMARY

TITLE: Clinical Presentation of Congenital Heart Disease in Premature under 1500gr, treated in the Neonatal Loayza Arzobispo Hospital in the period between June 2008 to June 2013.

AUTHOR: David Pérez Villafuerte

ADVISORY: Leonel Vasquez Montoya. Medical Assistant Cardiology Loayza Archbishop Hospital

CONTENT: A descriptive, retrospective study of medical sciences was performed aimed at identifying the clinical manifestations of Congenital Heart Disease in Premature under 1500gr treated at the Archbishop Loayza Hospital in the period June 2008 to June 2013.

We collected 289 patients, with 157 preterm (54.2%) were male, carrying most of Lima (48.5%) followed by Trujillo and Chiclayo respectively, 80% is of very low birth weight, congenital heart disease being the most frequent the ductus arteriosus (PCA) with 82.8% followed by,, intraventricular septal defect (VSD) with 8.5% as for risk factors not related to parental age, or prenatal care was found, but if the quarter had a history of congenital heart disease. 47% of drug users had a history of smoking parents, no correlation between Apgar assessment and mode of delivery with cardiovascular malformations were found. Finally within the clinical presentation, the predominant respiratory distress in 17.1%, followed by cardiomegaly with 14.3%, a quarter of all patients had no symptoms. The diagnosis in 100% of cases was performed by echocardiography.

KEYWORDS: Prematurity. Weight less than 1500 gr. Congenital Heart Disease